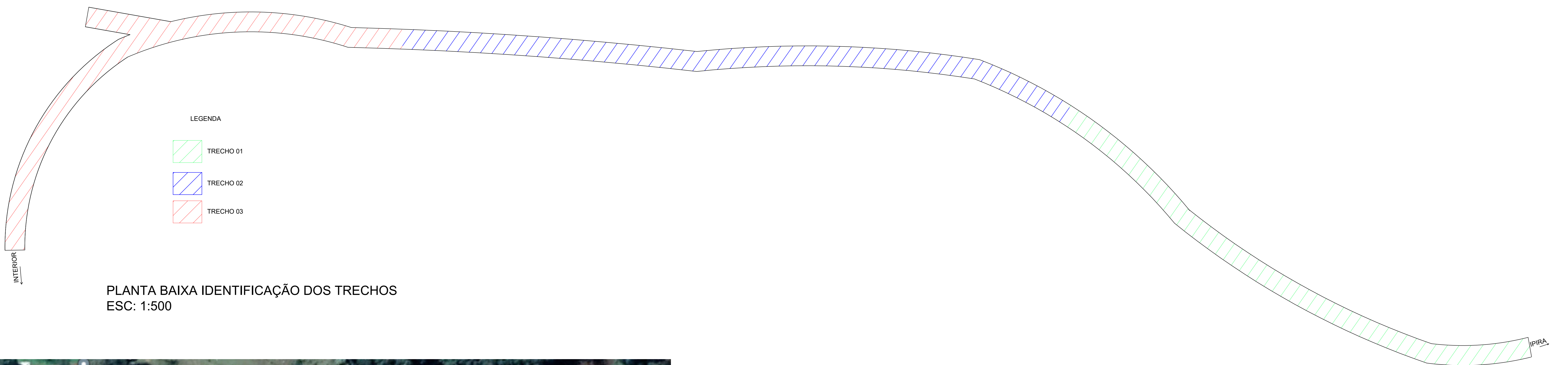
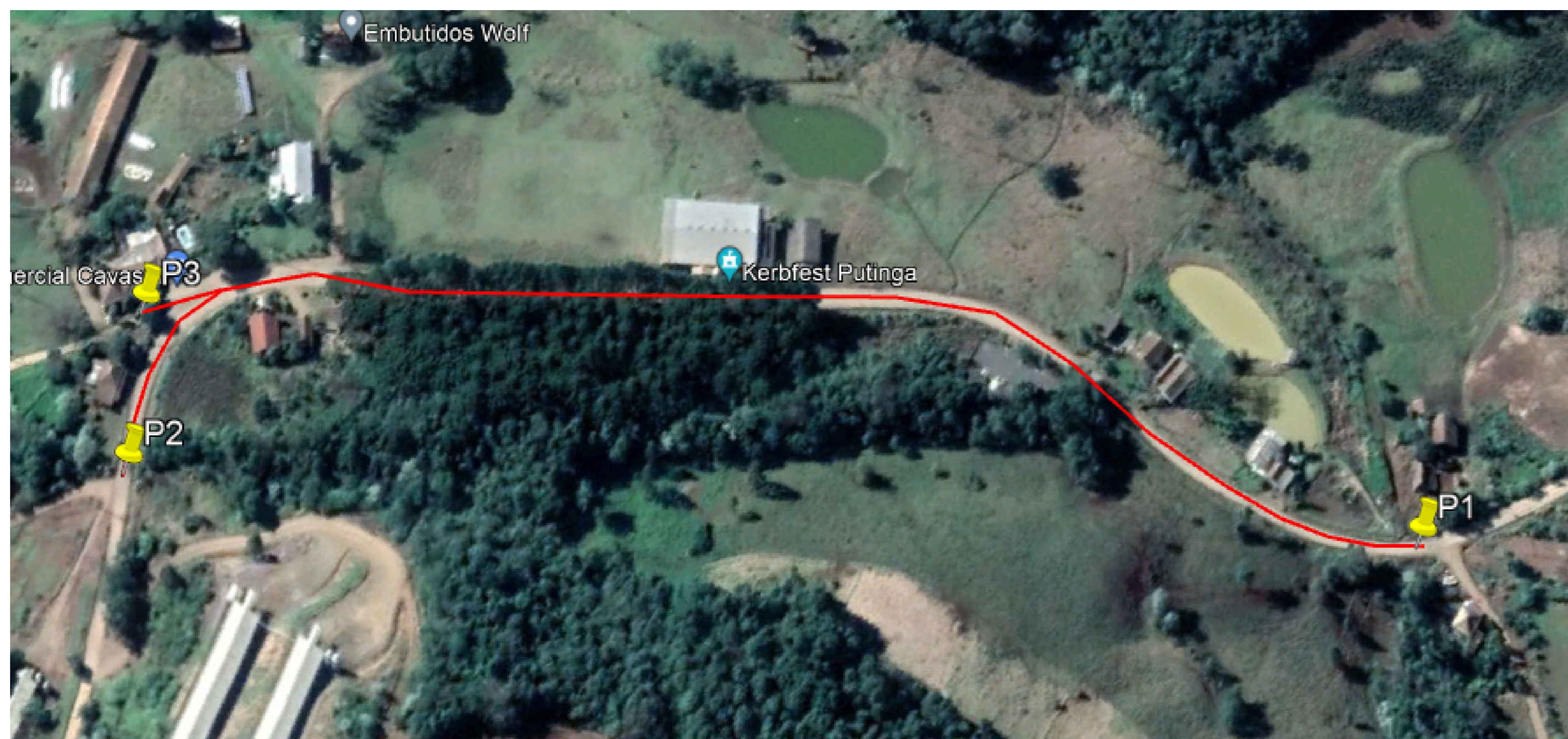


PROJETO GEOMÉTRICO
ESC: 1:500



- LEGENDA
- TRECHO 01
 - TRECHO 02
 - TRECHO 03

PLANTA BAIXA IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS
ESC: 1:500

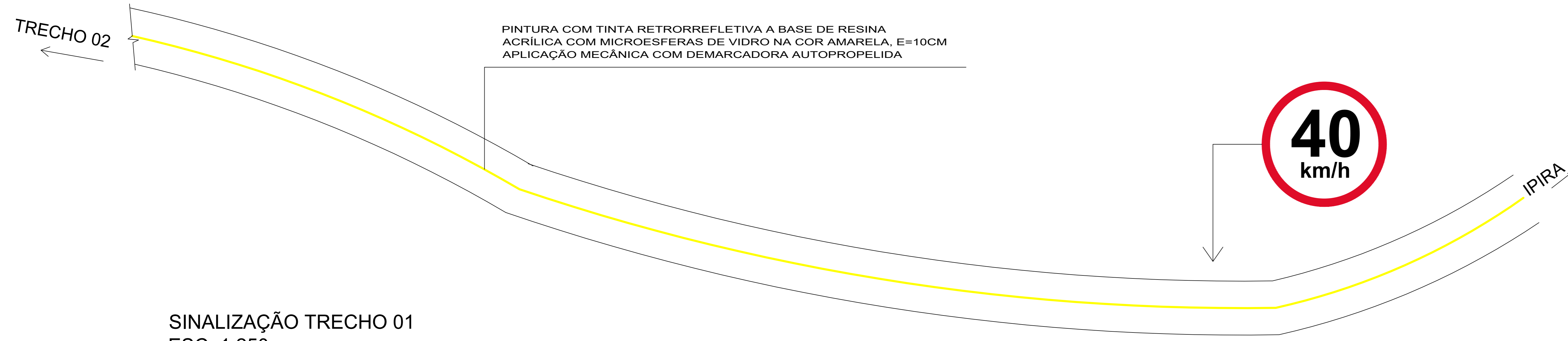


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

COORDENADAS	
P1	27° 19' 18,59" S 51° 47' 40,58" O
P2	27° 19' 2,97" S 51° 47' 37,14" O
P3	27° 19' 3,35" S 51° 47' 34,96" O

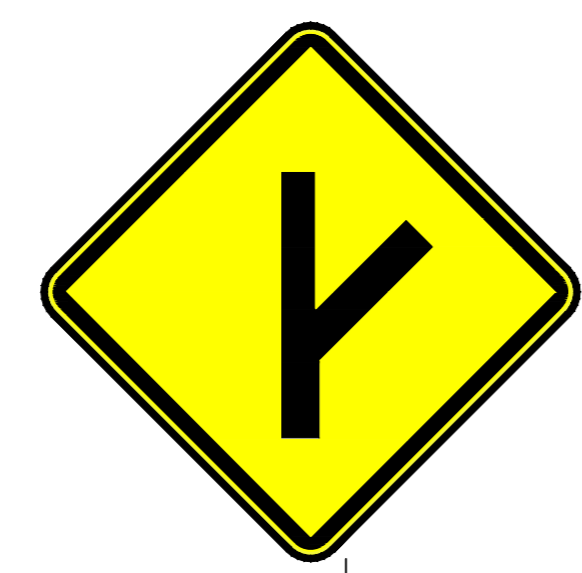
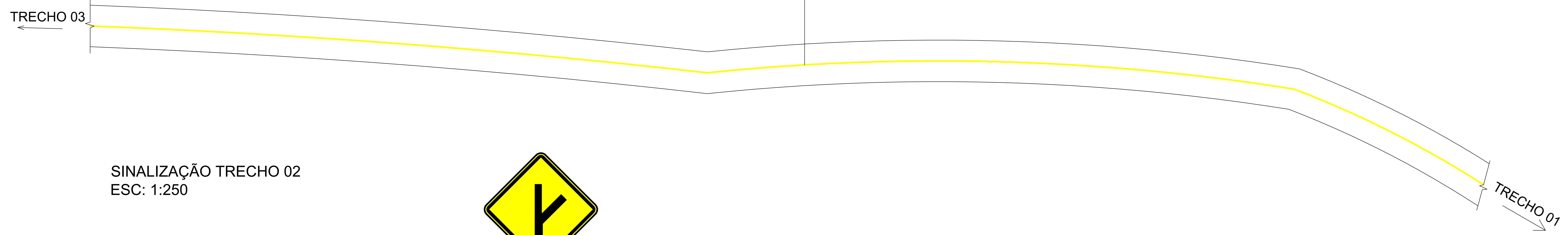
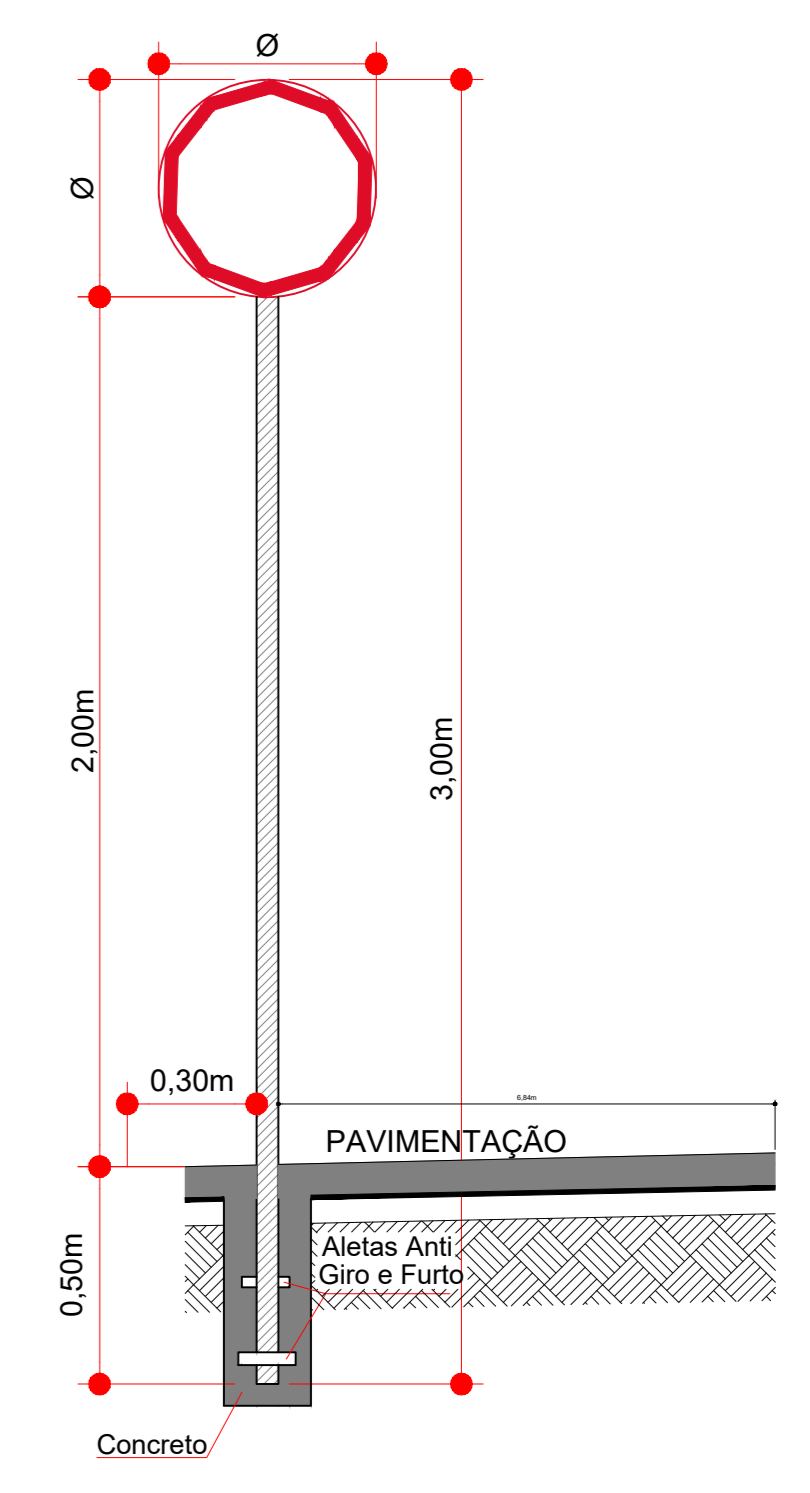
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA PUTINGA - IPIRA			
ENDEREÇO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA PUTINGA - IPIRA	ESCALA: INDICAÇÕES	FOLHA: 01 / 02	
DESCRIÇÃO: DESENVOLVIMENTO, ESTACAS, PLANTA BAIXA DELIMITAÇÃO DOS TRECHOS	DATA: 12/2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: Liana Bazy Schwesky Eng. Civil - CREA SC/17787-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira CNPJ: 12.814.262/0001-05	

ABNT - Fichas técnicas de desenho técnico de projeto conforme Lei Federal n. 5.194/04

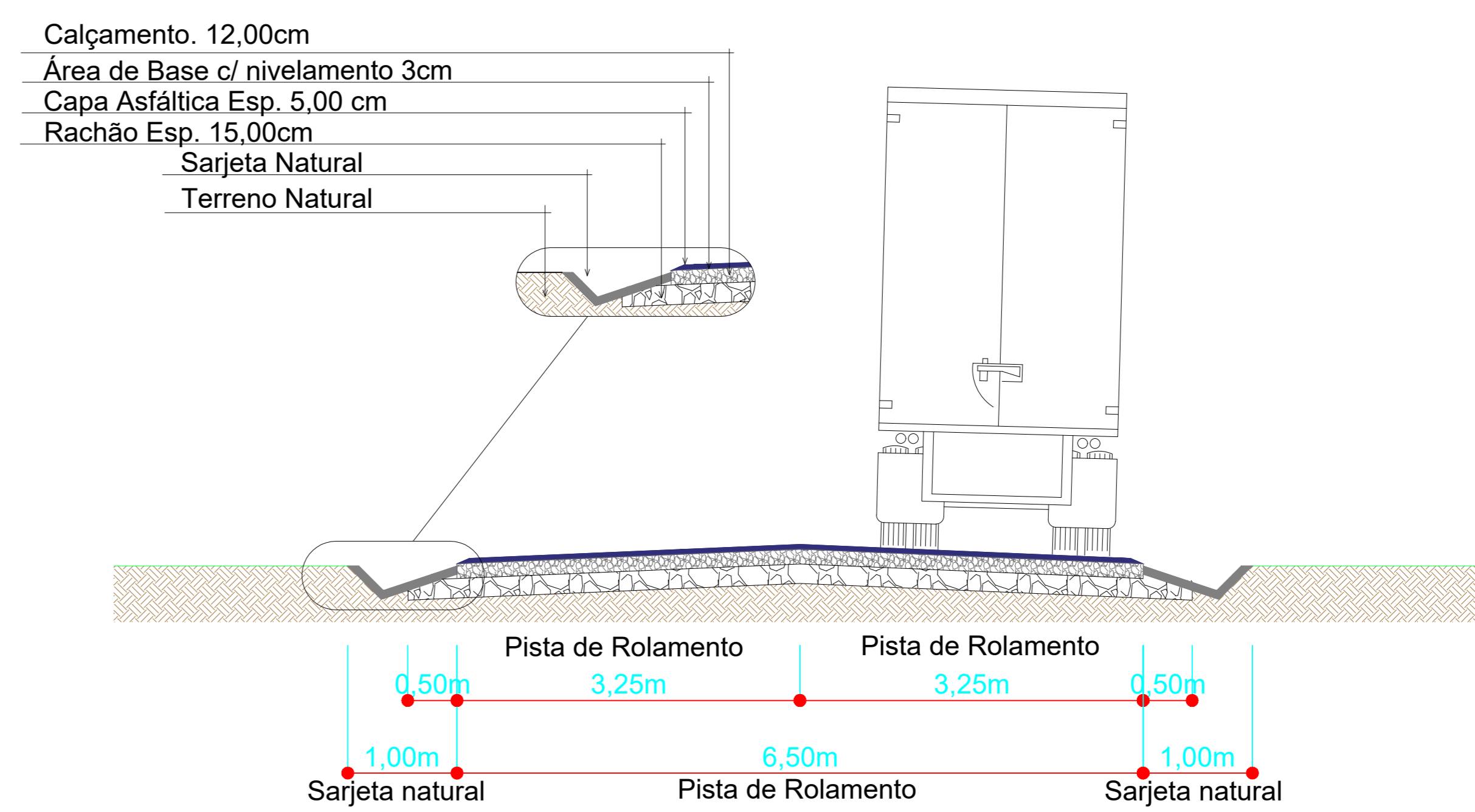


PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
	R - 19-40	Fundo Branco Linha vermelha letras pretas símbolos pretos outra vermelha verso preto	D=0,50

PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
	A-1a	Fundo: Amarelo Dita interna: Preto Dita externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,90
	A-1b	Fundo: Amarelo Dita interna: Preto Dita externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,90
	A-2a	Fundo: Amarelo Dita interna: Preto Dita externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,90
	A-2b	Fundo: Amarelo Dita interna: Preto Dita externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,90



PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR AMARELA, E=10CM APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA



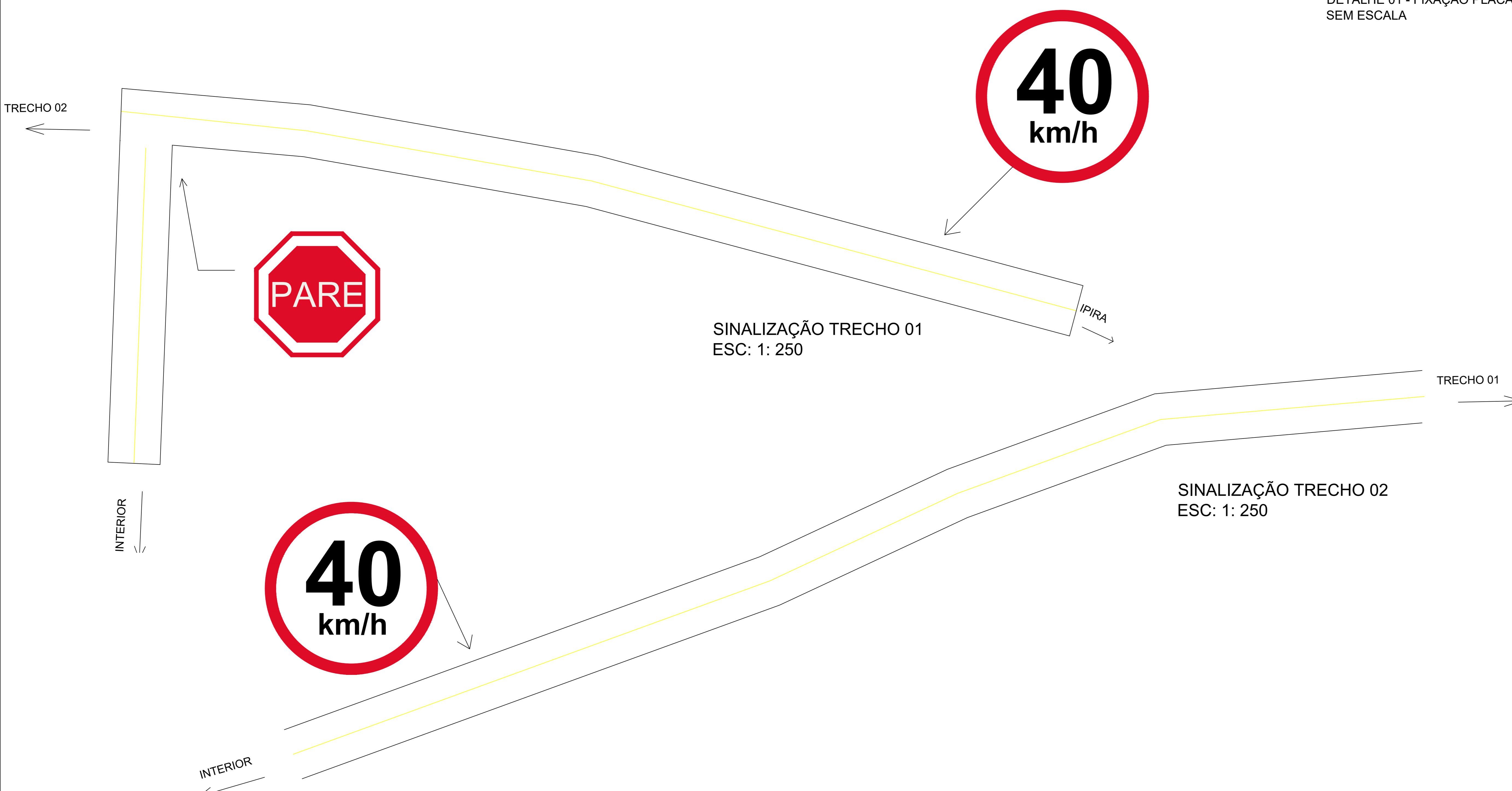
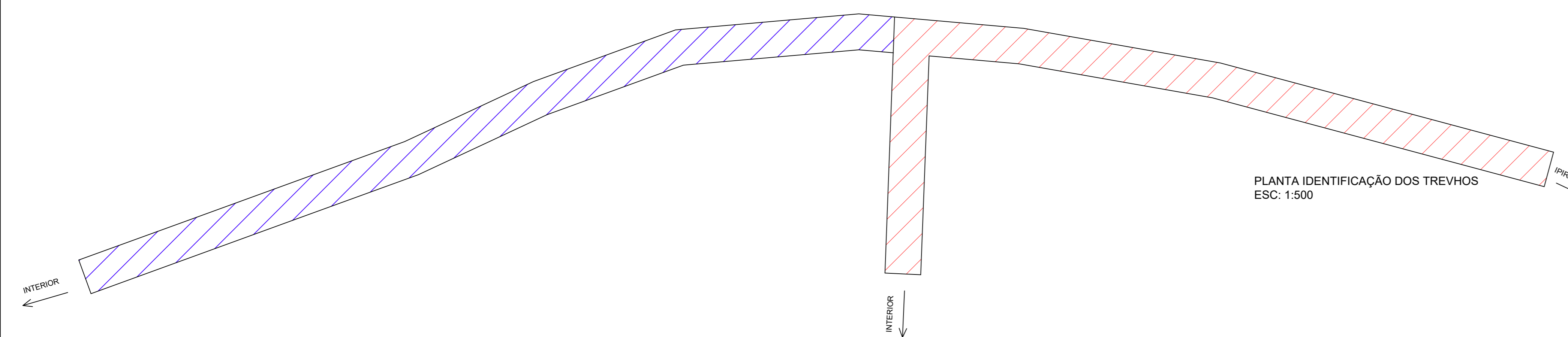
SEÇÃO TRANSVERSAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SEM ESCALA





SINALIZAÇÃO TRECHO 03
ESC: 1:250

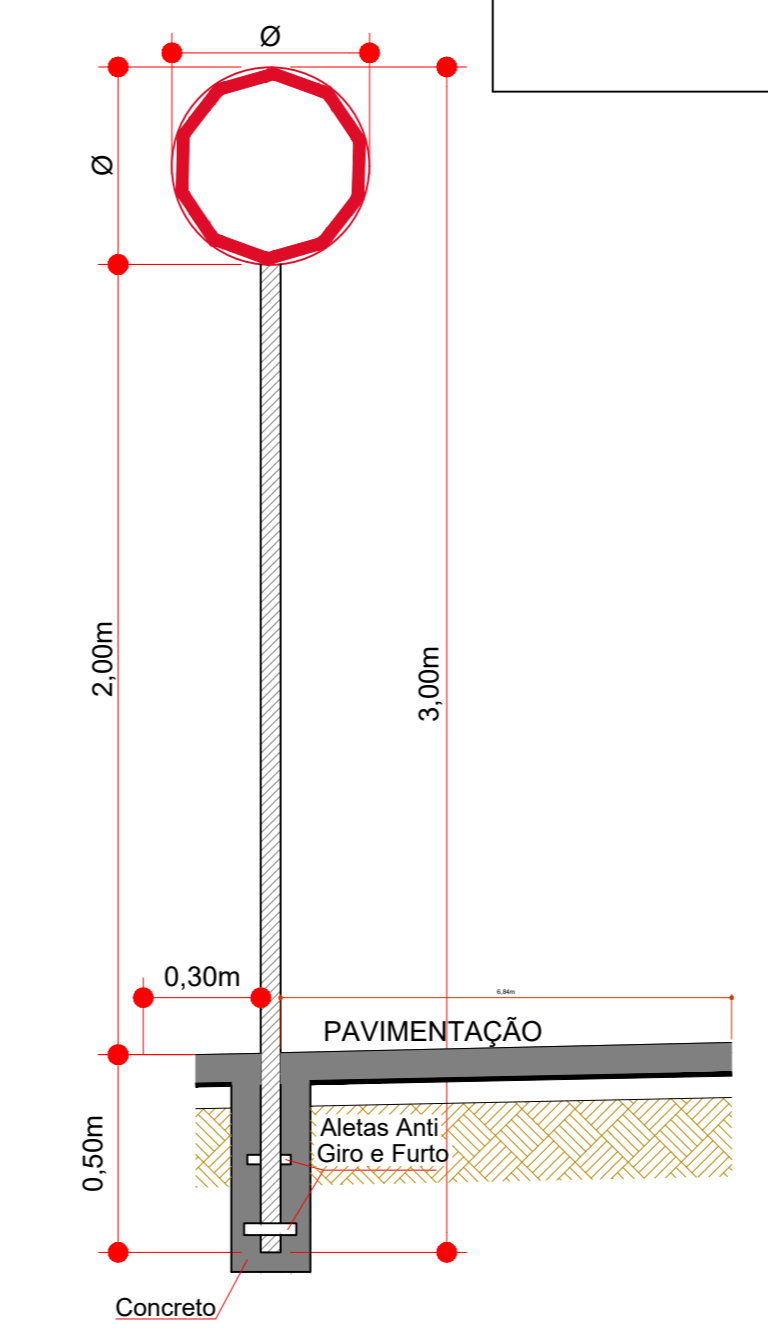
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA PUTINGA - IPIRA			
ENDEREÇO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA PUTINGA - IPIRA	ESCALA: INDICAÇÕES	FOLHA: 02 / 02	
DESCRIÇÃO: SINALIZAÇÃO DOS TRECHOS DETALHES SINALIZAÇÕES SEÇÃO TRANSVERSAL	DATA: DEZEMBRO / 2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: Liana Bazy Schwesky Eng. Civil - CREA SC-177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira CNPJ: 16.814.260/0001-05	

ABNT - Fichas técnicas de dimensões autorizadas de execução de projeto conforme Lei Federal n. 5.194/06

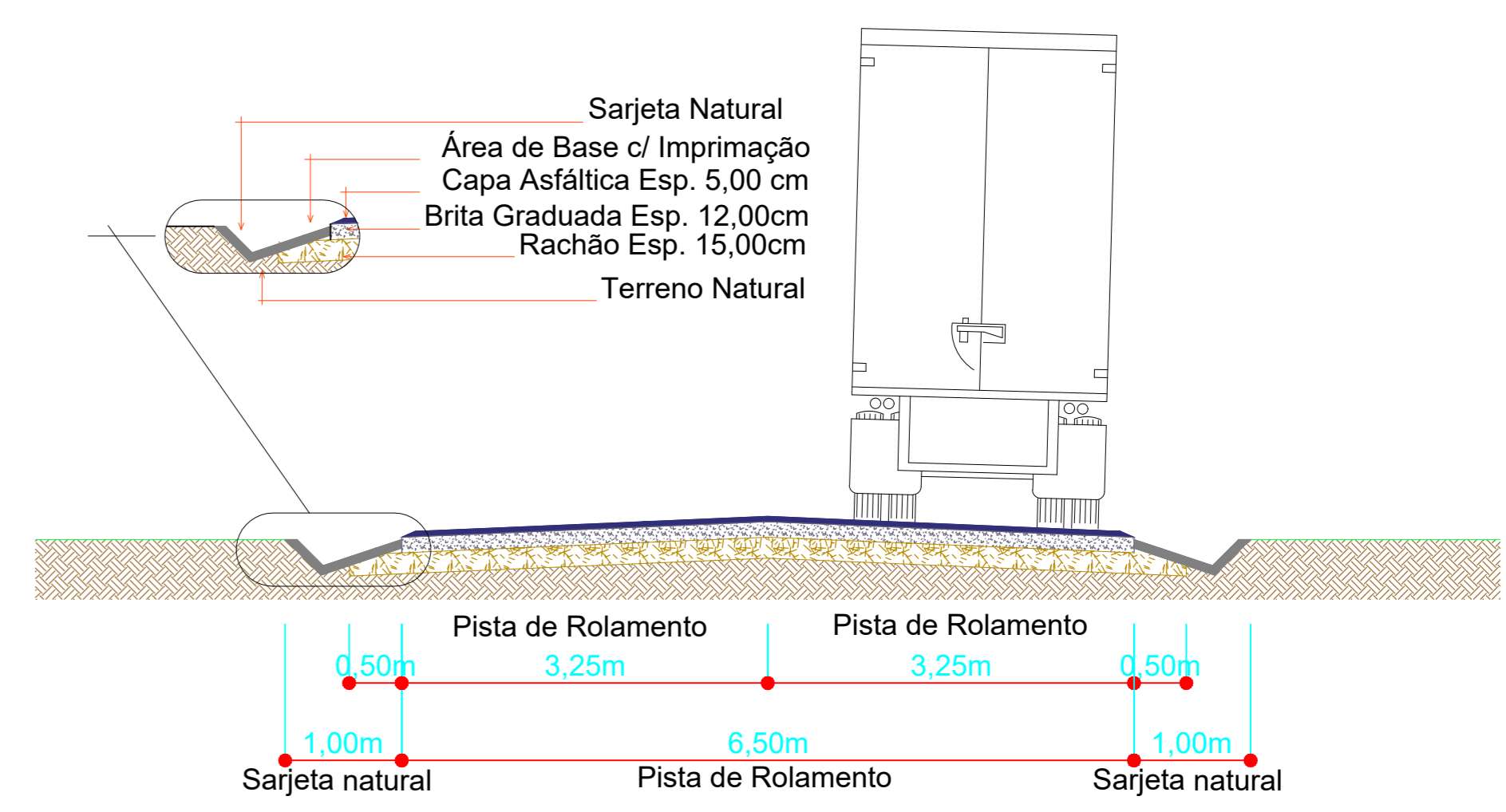


PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

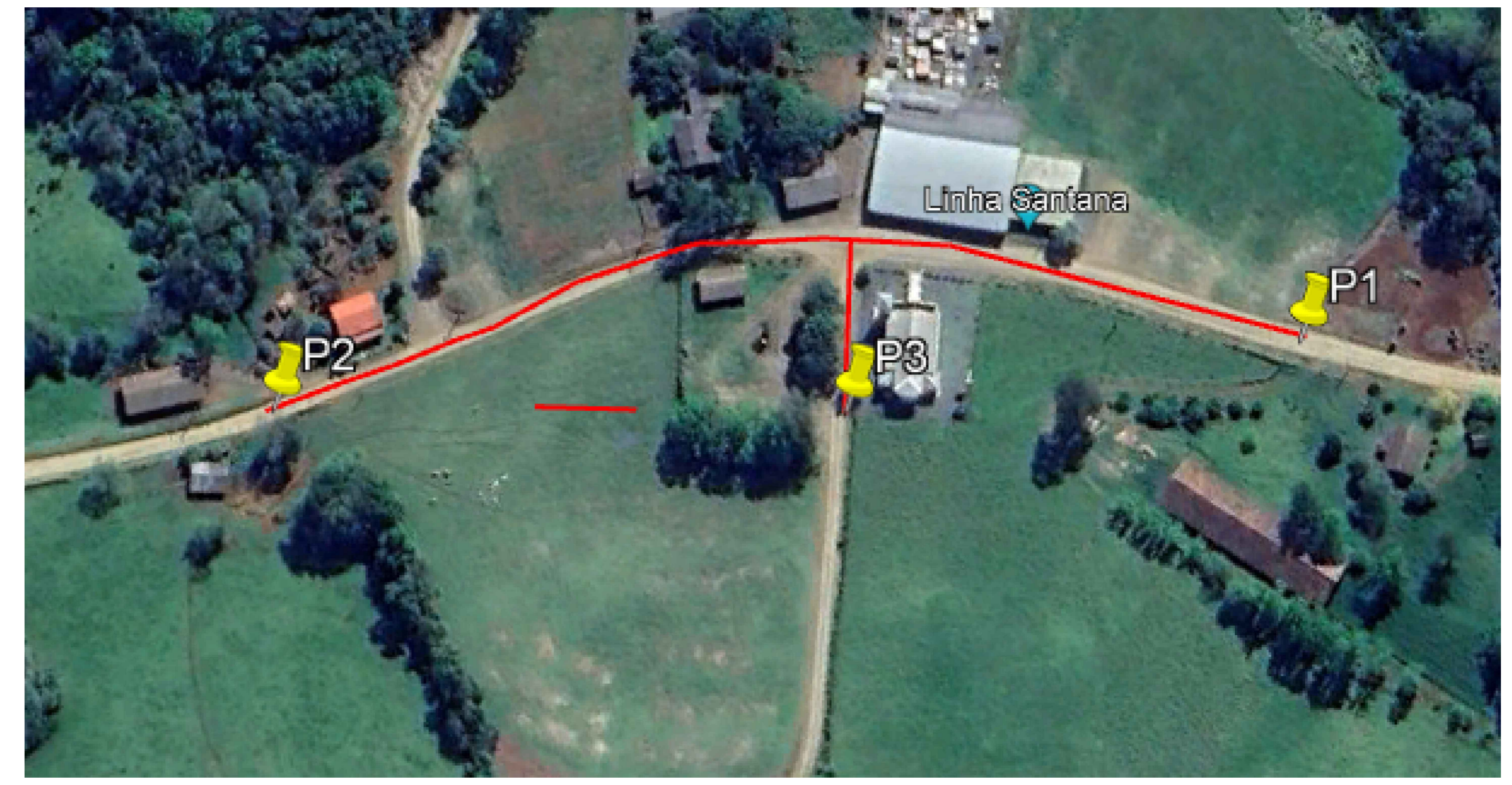
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
	R - 1	fundo branco tarja vermelha letras pretas símbolos pretos orla vermelha verso preto	A=0,35
	R - 19-40	fundo branco tarja vermelha letras pretas símbolos pretos orla vermelha verso preto	D=0,50



DETALHE 01 - FIXAÇÃO PLACAS SEM ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

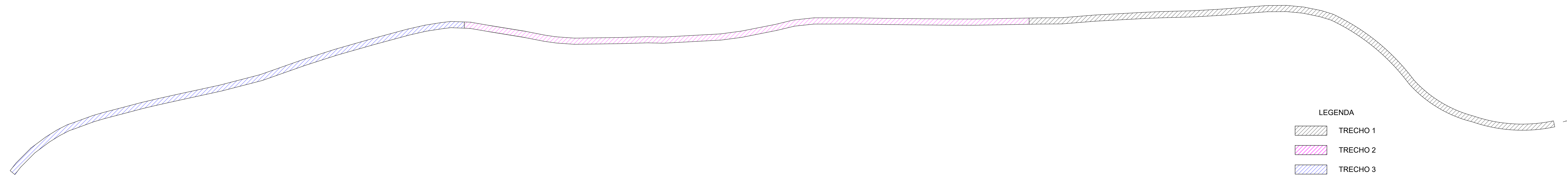
COORDENADAS	
P1	27° 23' 49,61"S 51° 50' 53,80"O
P2	27° 23' 48,40"S 51° 51' 3,23"O
P3	27° 23' 49,41"S 51° 50' 58,06"O



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA

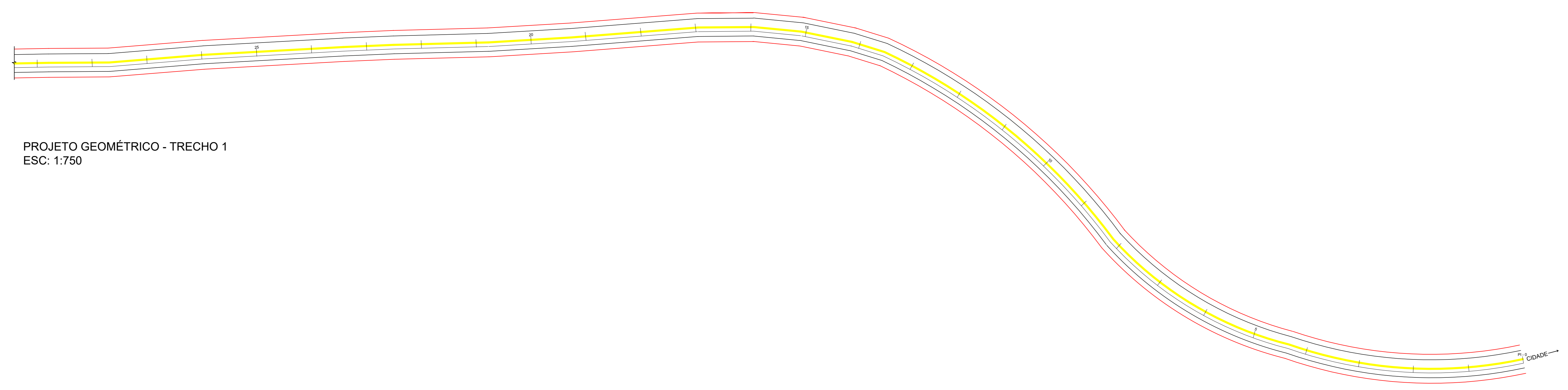
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA SANTANA - IPIRA	
ENGENHEIRO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL LINHA SANTANA - IPIRA	FOLHA: INDICADAS: 01 / 01
DESCRIÇÃO: PLANTA DE ESTAÇÃO PLANTA BARRA DELIMITAÇÃO DOS TREVHOS LOCALIZAÇÃO	DATA: DEZEMBRO / 2023 PROJETO: SULHEIMER KODCH / ADRIANO GALVÃO
RESP. PROJETO: Liana Bazei Schneider Eng. Civil - CREA SC-177887-4	RESP. EXECUÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA CNPJ: 82.814.262/0001-65

ABNT - Fichas executivas de projetos autorizadas de execução do projeto conforme Lei Federal n. 5.354/96

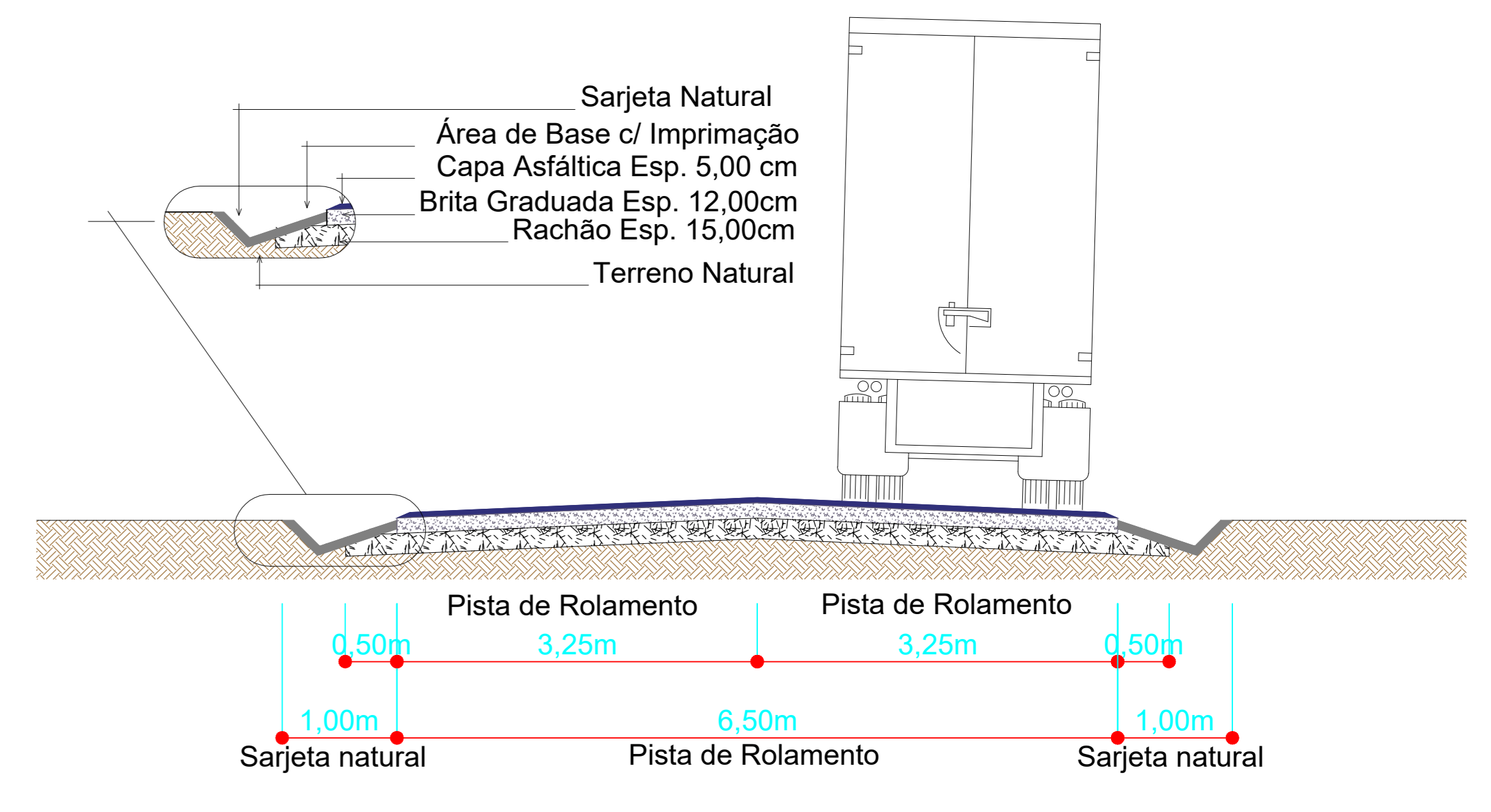


- LEGENDA**
- TRECHO 1
 - TRECHO 2
 - TRECHO 3

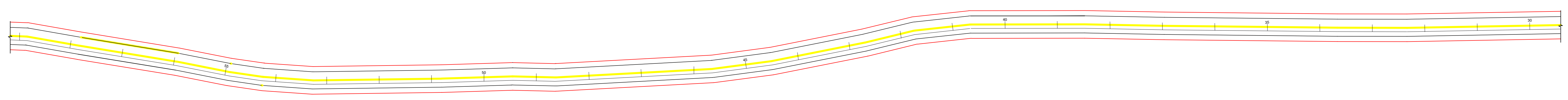
PLANTA BAIXA IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS
ESC: 1:1750



PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 1
ESC: 1:750



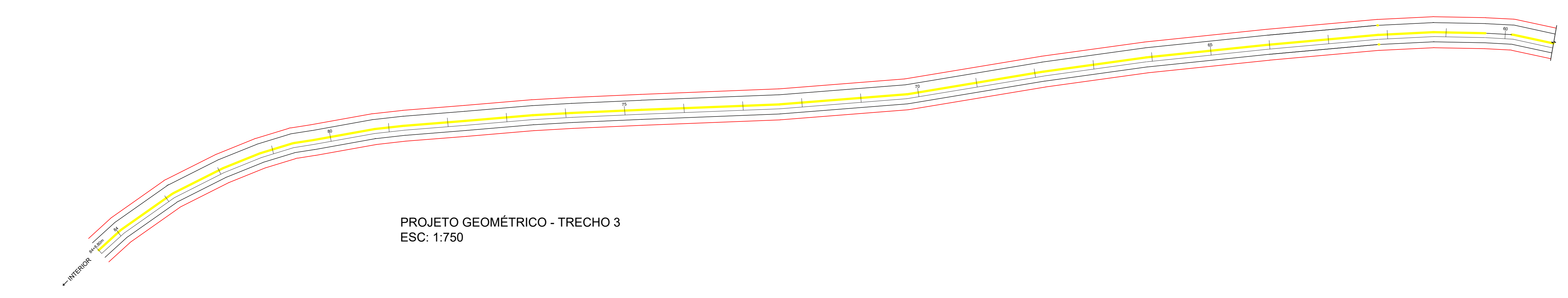
SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA



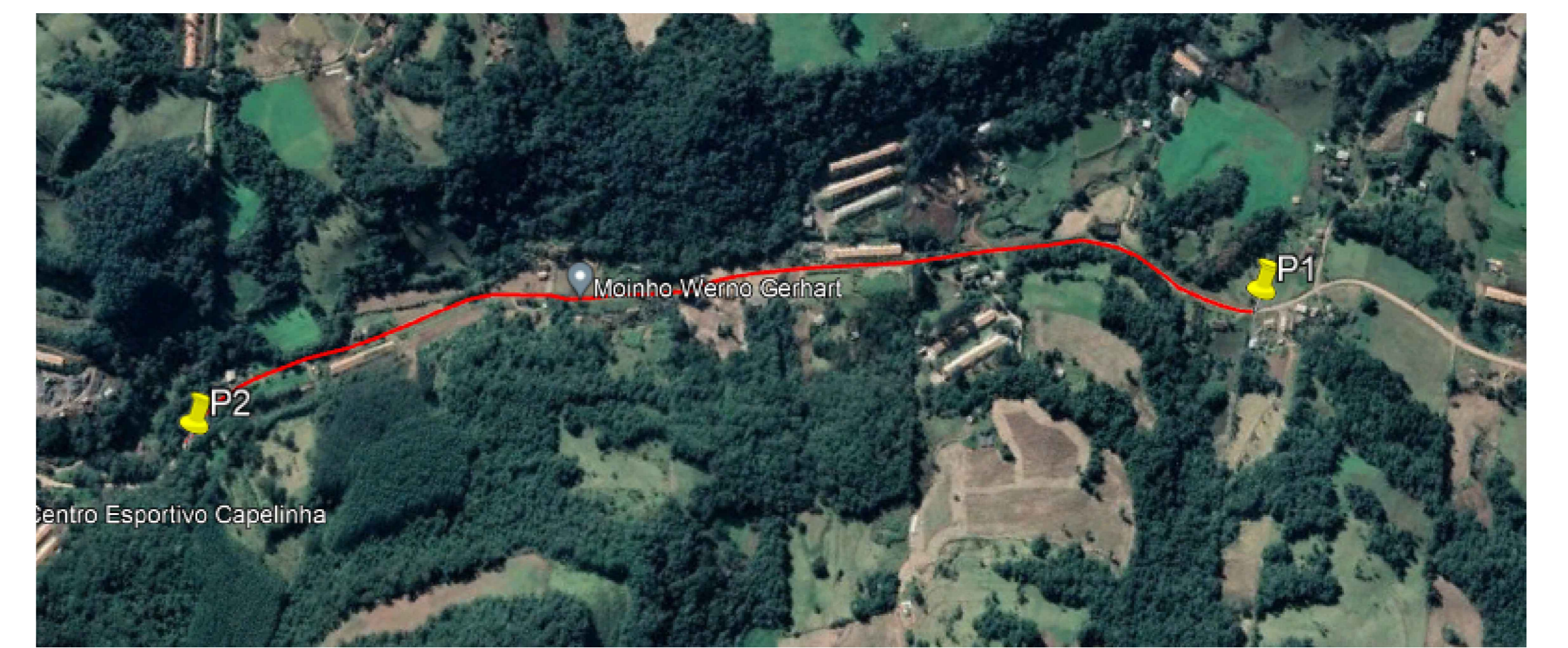
PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 2
ESC: 1:750

COORDENADAS

PONTO INICIAL	P1	27° 22' 26,54" S 51° 46' 29,88" O
PONTO FINAL	P2	27° 21' 38,43" S 51° 46' 52,57" O

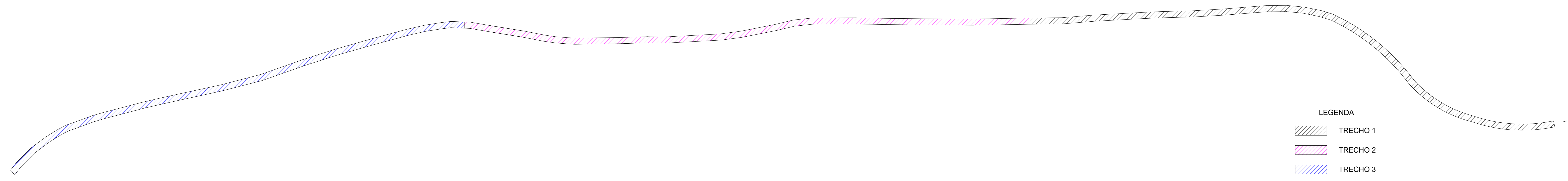


PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 3
ESC: 1:750



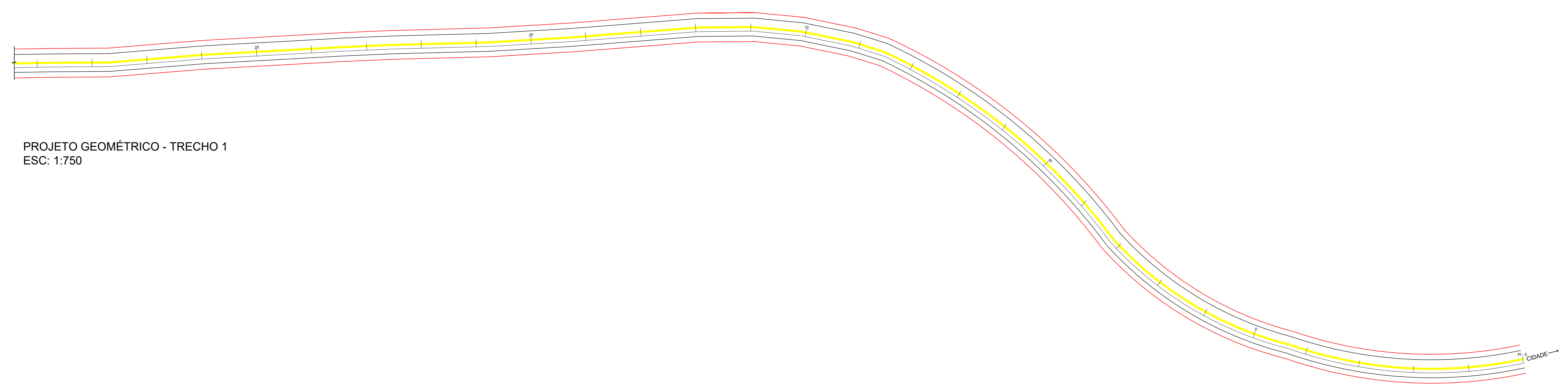
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA CAPELINHA - IPIRÁ			
ENDERECO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA CAPELINHA - IPIRÁ	ESCALA: INDICAÇÕES	01 / 02	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DELIMITAÇÃO DOS TRECHOS PROJETO GEOMÉTRICO TRECHOS 1, 2 E 3	DATA: DEZEMBRO / 2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LIANA BAZZI SCRIBNER 02232959 Eng. Civil - CREA SC:177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IPIRÁ Prefeitura Municipal de Ipirá CNPJ: 06.814.060/0001-05	

ABNT - Fichas técnicas de desenho técnico de engenharia - Projeto conforme Lei Federal n. 5.194/06

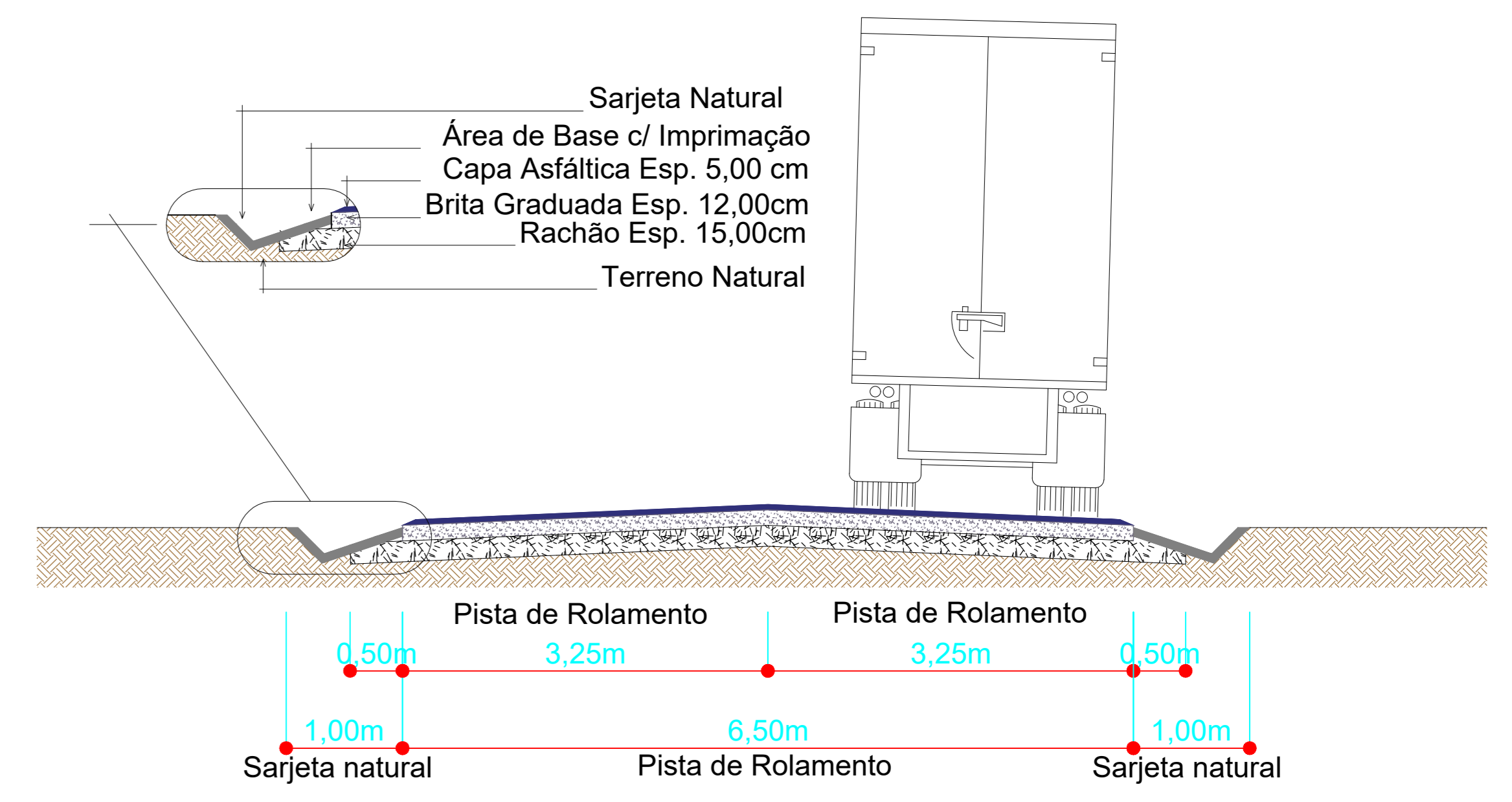


- LEGENDA**
- TRECHO 1
 - TRECHO 2
 - TRECHO 3

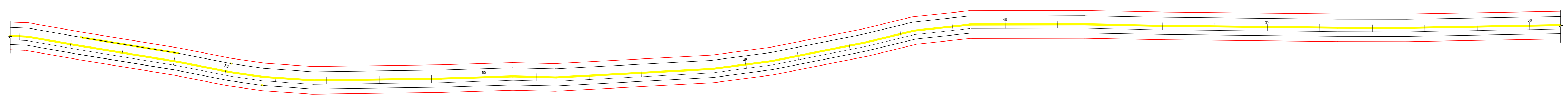
PLANTA BAIXA IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS
ESC: 1:1750



PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 1
ESC: 1:750



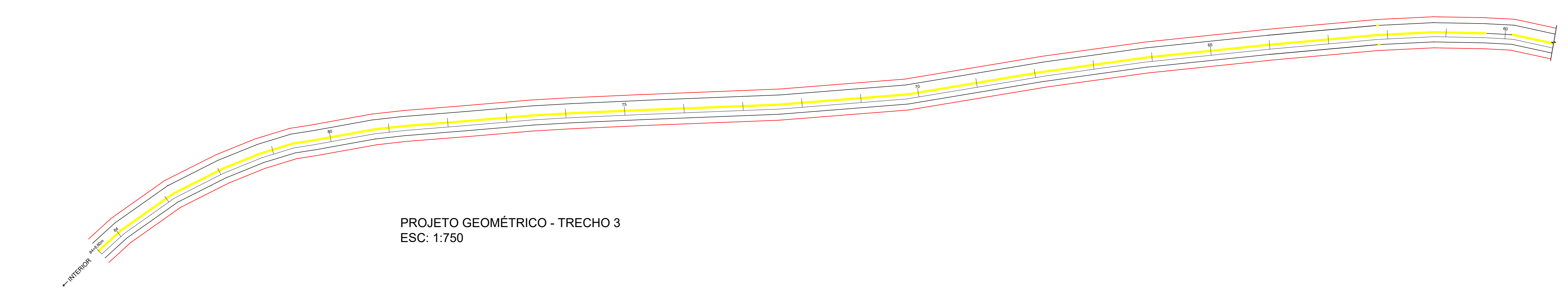
SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA



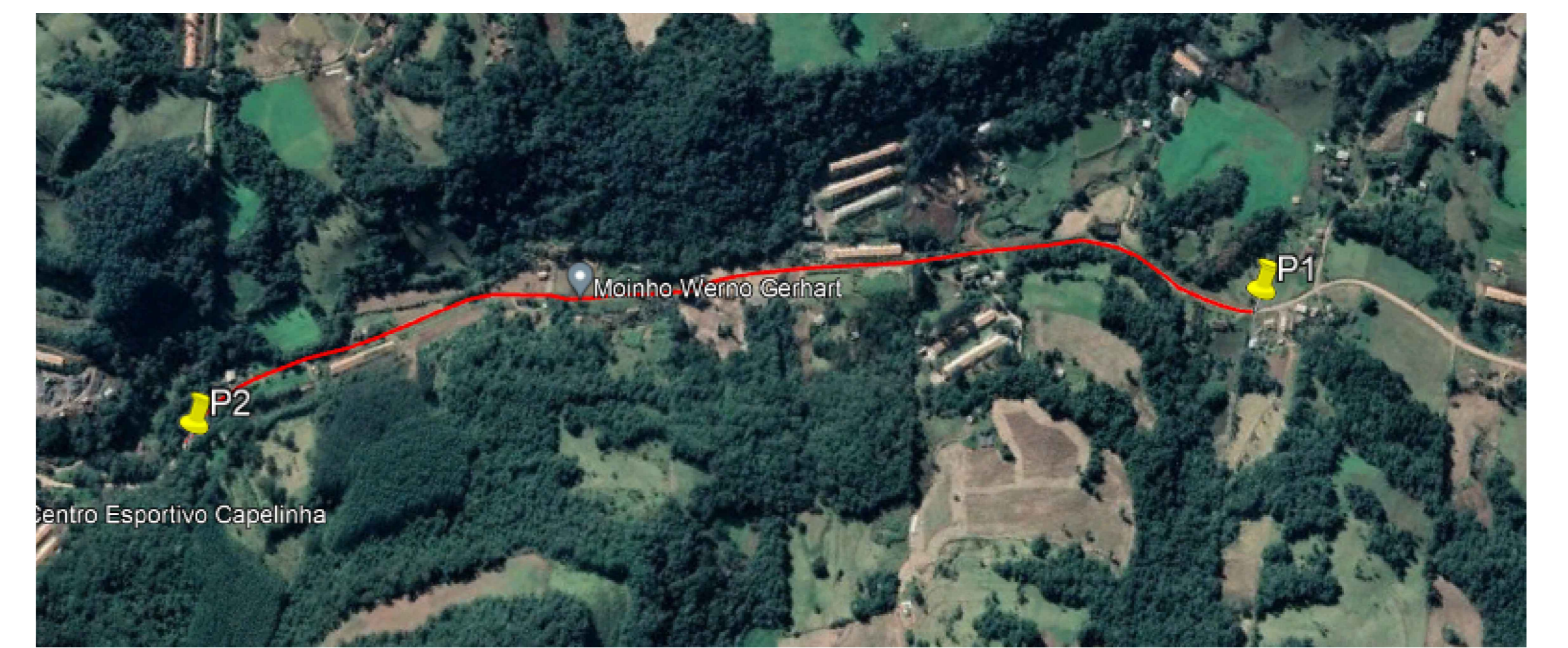
PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 2
ESC: 1:750

COORDENADAS

PONTO INICIAL	P1	27° 22' 26,54" S 51° 46' 29,88" O
PONTO FINAL	P2	27° 21' 38,43" S 51° 46' 52,57" O

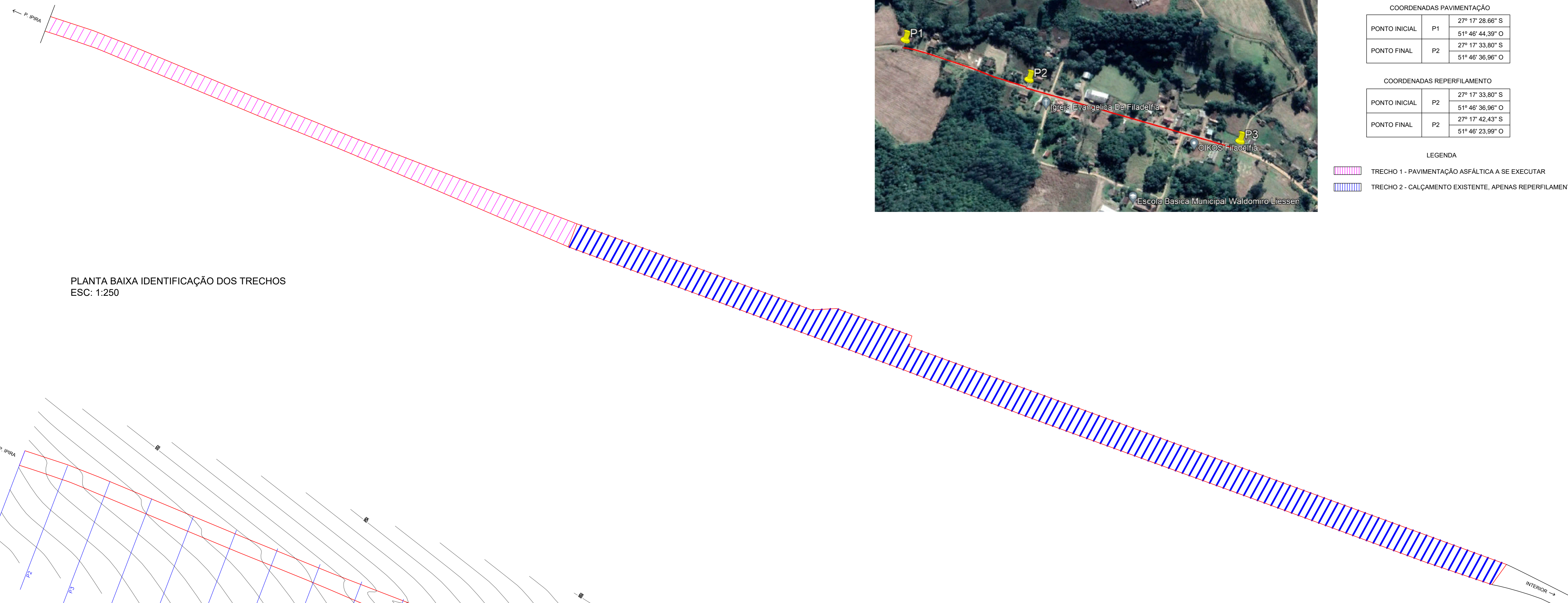


PROJETO GEOMÉTRICO - TRECHO 3
ESC: 1:750

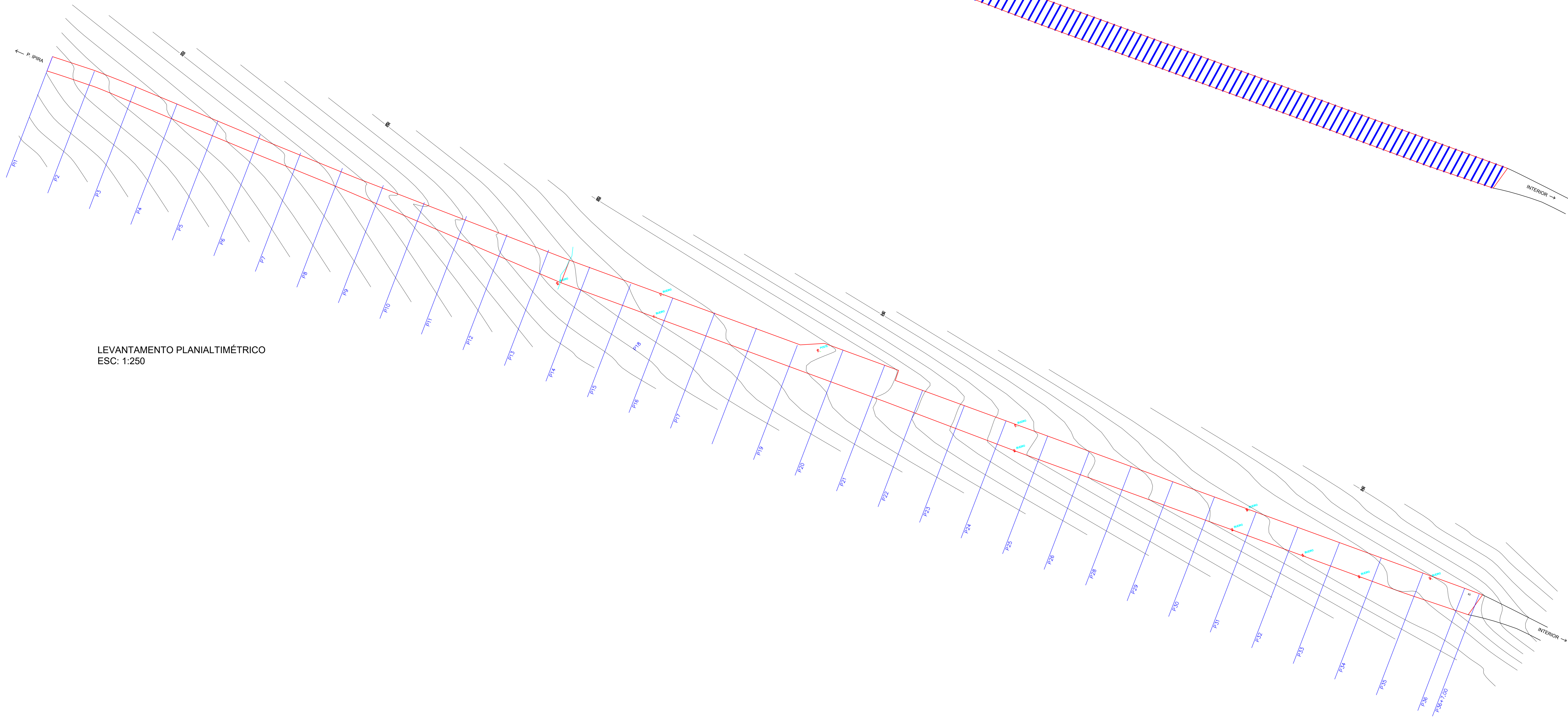


		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA CAPELINHA - IPIRÁ			
ENDERECO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA CAPELINHA - IPIRÁ	ESCALA: INDICAÇÕES	01 / 02	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DELIMITAÇÃO DOS TRECHOS PROJETO GEOMÉTRICO TRECHOS 1, 2 E 3	DATA: DEZEMBRO / 2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LIANA BAZZI SCHREIER 02232959 Liana Bazzi Schreier Eng. Civil - CRECA SC-177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: Associação de Moradores do Bairro Capelinha Associação de Moradores do Bairro Capelinha Município de Ipirá - SC Prestadora Municipal de Água CNPJ: 08.914.902/0001-05	

ABNT - Fichas técnicas de desenho técnico de engenharia de projeto conforme Lei Federal n. 5.194/06



PLANTA BAIXA IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS
ESC: 1:250



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
ESC: 1:250



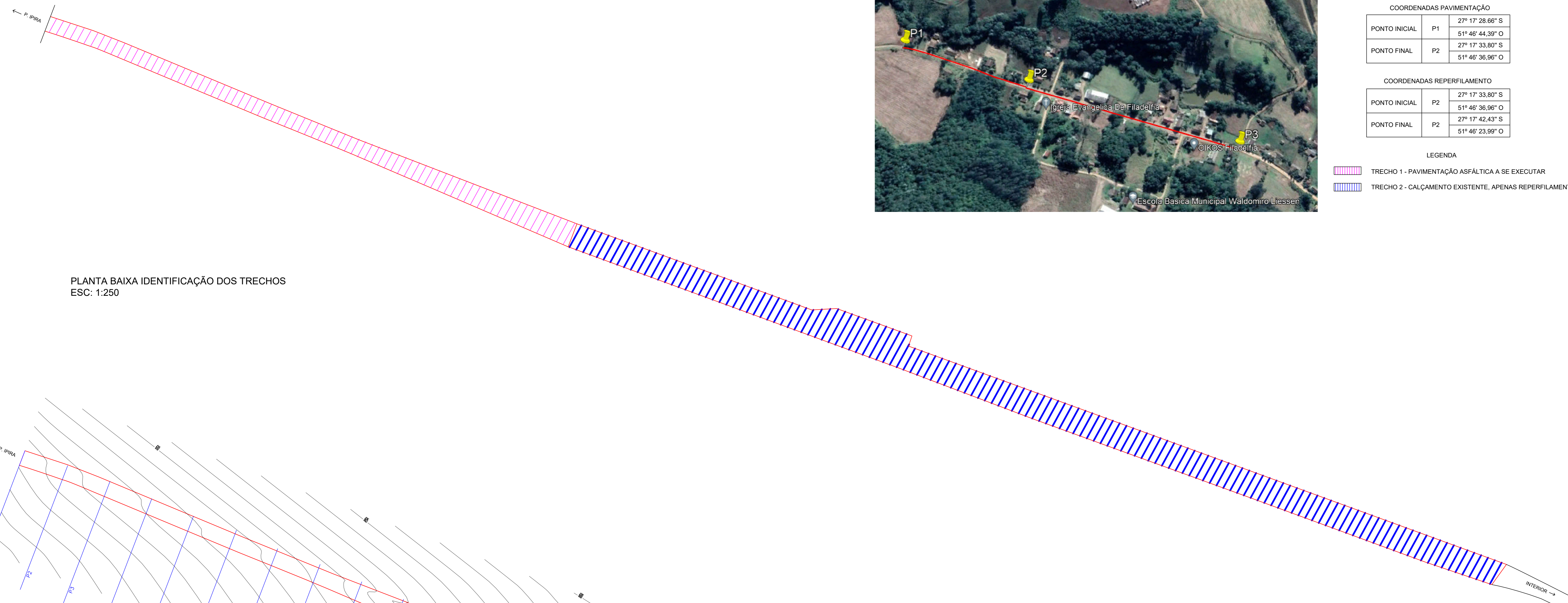
COORDENADAS PAVIMENTAÇÃO		
PONTO INICIAL	P1	27° 17' 28,66" S 51° 46' 44,39" O
PONTO FINAL	P2	27° 17' 33,80" S 51° 46' 36,96" O

COORDENADAS REPERFILAMENTO		
PONTO INICIAL	P2	27° 17' 33,80" S 51° 46' 36,96" O
PONTO FINAL	P2	27° 17' 42,43" S 51° 46' 23,99" O

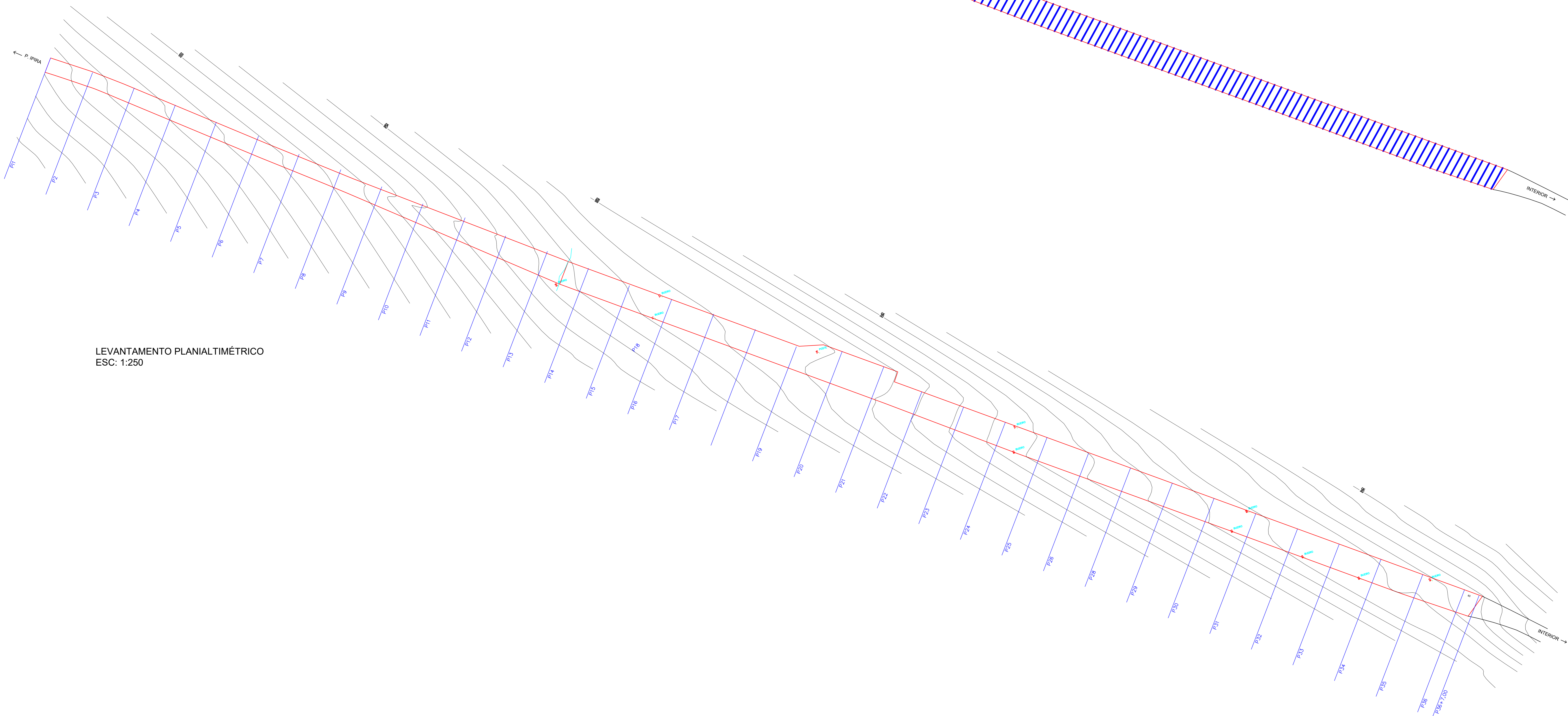
- LEGENDA
- TRECHO 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A SE EXECUTAR
 - TRECHO 2 - CALÇAMENTO EXISTENTE, APENAS REPERFILAMENTO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA FILADÉLFIA - IPIRA			
ENDEREÇO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA FILADÉLFIA - IPIRA	ESCALA: INDICAÇÕES	FRANCA: 01 / 03	
DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PLANTA BAIXA DELIMITAÇÃO DOS TRECHOS	DATA: 12/2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LINA BAZZI SCHNEIDER (122329295) Eng. Civil - CREA SC:177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ipira CNPJ: 16.814.962/0001-05	

AMB - Fichas mantidas de direito autoral de autoria do projeto conforme Lei Federal n. 5.104/04



PLANTA BAIXA IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS
ESC: 1:250



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
ESC: 1:250



COORDENADAS PAVIMENTAÇÃO		
PONTO INICIAL	P1	27° 17' 28,66" S 51° 46' 44,39" O
PONTO FINAL	P2	27° 17' 33,80" S 51° 46' 36,96" O

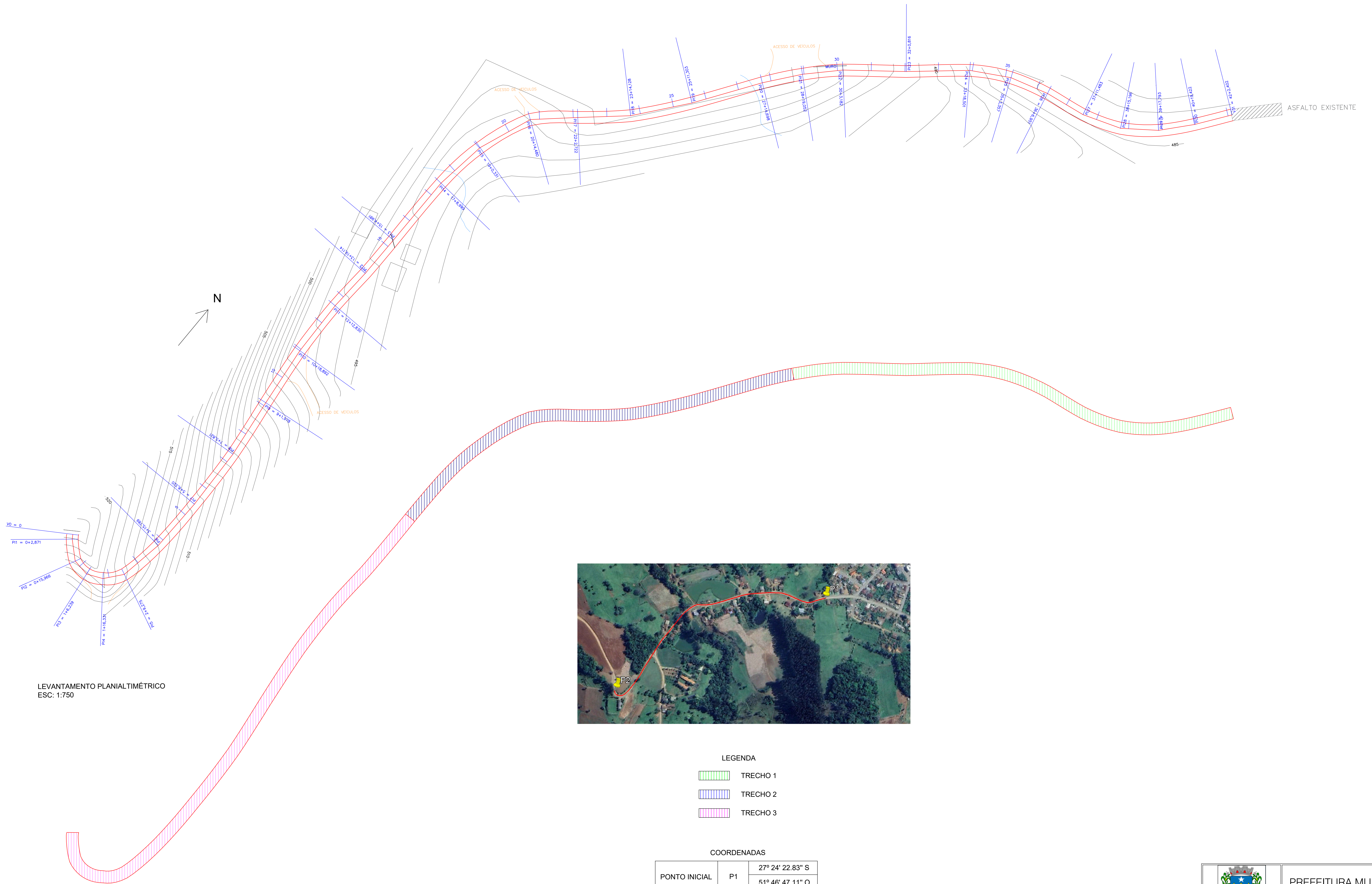
COORDENADAS REPERFILAMENTO		
PONTO INICIAL	P2	27° 17' 33,80" S 51° 46' 36,96" O
PONTO FINAL	P2	27° 17' 42,43" S 51° 46' 23,99" O

LEGENDA

- TRECHO 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A SE EXECUTAR
- TRECHO 2 - CALÇAMENTO EXISTENTE, APENAS REPERFILAMENTO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA FILADÉLFIA - IPIRA			
ENDEREÇO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA FILADÉLFIA - IPIRA	ESCALA: INDICAÇÕES	FRANCA: 01 / 03	
DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PLANTA BAIXA DELIMITAÇÃO DOS TRECHOS	DATA: 12/23/2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LINA BAZZI SCHNEIDER (122292959) Eng. Civil - CREA SC:177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO BALNEÁRIO (088737265) Prefeitura Municipal de Ipira CNPJ: 16.814.060/0001-05	

AMB - Fichas manuseadas ou distribuídas sob pena de anulação do projeto conforme Lei Federal n. 5.194/04



LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO
ESC: 1:750



LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO
ESC: 1:750

- LEGENDA
- TRECHO 1
 - TRECHO 2
 - TRECHO 3

COORDENADAS

PONTO INICIAL	P1	27° 24' 22.83" S 51° 46' 47.11" O
PONTO FINAL	P2	27° 24' 42.22" S 51° 47' 2.16" O

		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA SÃO LUIZ - IPIRÁ			
ENDEREÇO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA SÃO LUIZ - IPIRÁ	ESCALA: INDICAÇÕES	PARCELA: 01 / 03	
DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PLANTA BAIXA DELIMITAÇÃO DOS TRECHOS	DATA: DEZEMBRO / 2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LIANA BAZZI SCHNEIDER 1222302959 Lima Bazy Schneider Eng. Civil - CREA SC:177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IPIRÁ RUA DO COMÉRCIO, 100 CEP: 89.100-000 Ipirá - SC	

ABNT - Fazer menção de direitos autorais de autoria do projeto conforme Lei Federal n. 5.134/04



SINALIZAÇÃO TRECHO 01
ESC: 1:250

PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA
ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR AMARELA, E=10CM
APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA

PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA
ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR AMARELA, E=10CM
APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA



SINALIZAÇÃO TRECHO 02
ESC: 1:250

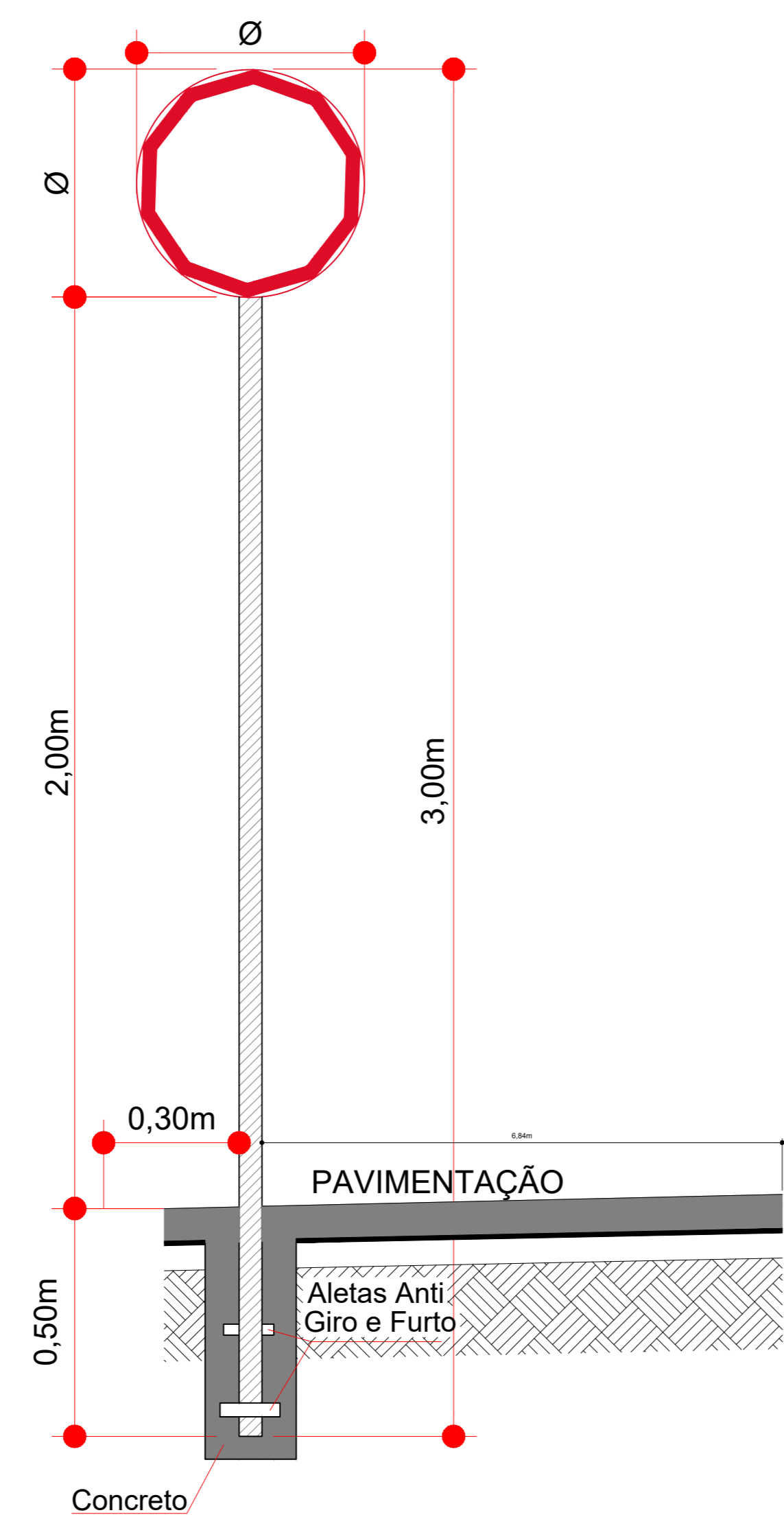
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA SÃO LUIZ - IPIRÁ			
ENDEREGO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA SÃO LUIZ - IPIRÁ	ESCALA: INDICAÇÕES	FRENCHA: 02 / 03	
DESCRIÇÃO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO TRECHO 1 E 2	DATA: 10/02/2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LINA BRUNO SCNDEER102292919 Eng. Civil - CREA SC-177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO BALDASSAR 888717068 Prefeitura Municipal de Ipirá CNPJ: 06.914.300/0001-05	

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
	R - 19-40	fundo branco tarja vermelha letras pretas símbolos pretos orla vermelha verso preto	D=0,50

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

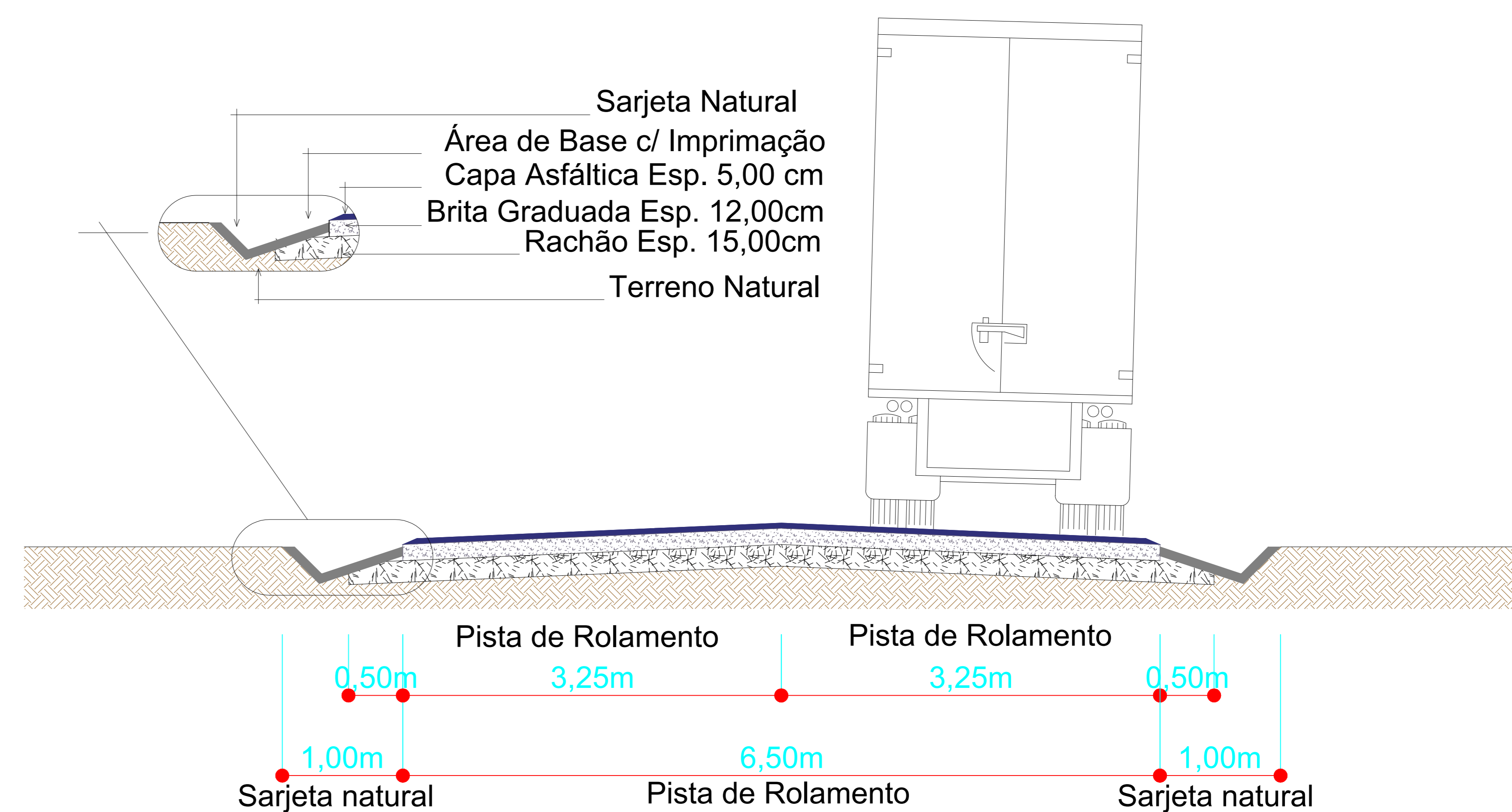
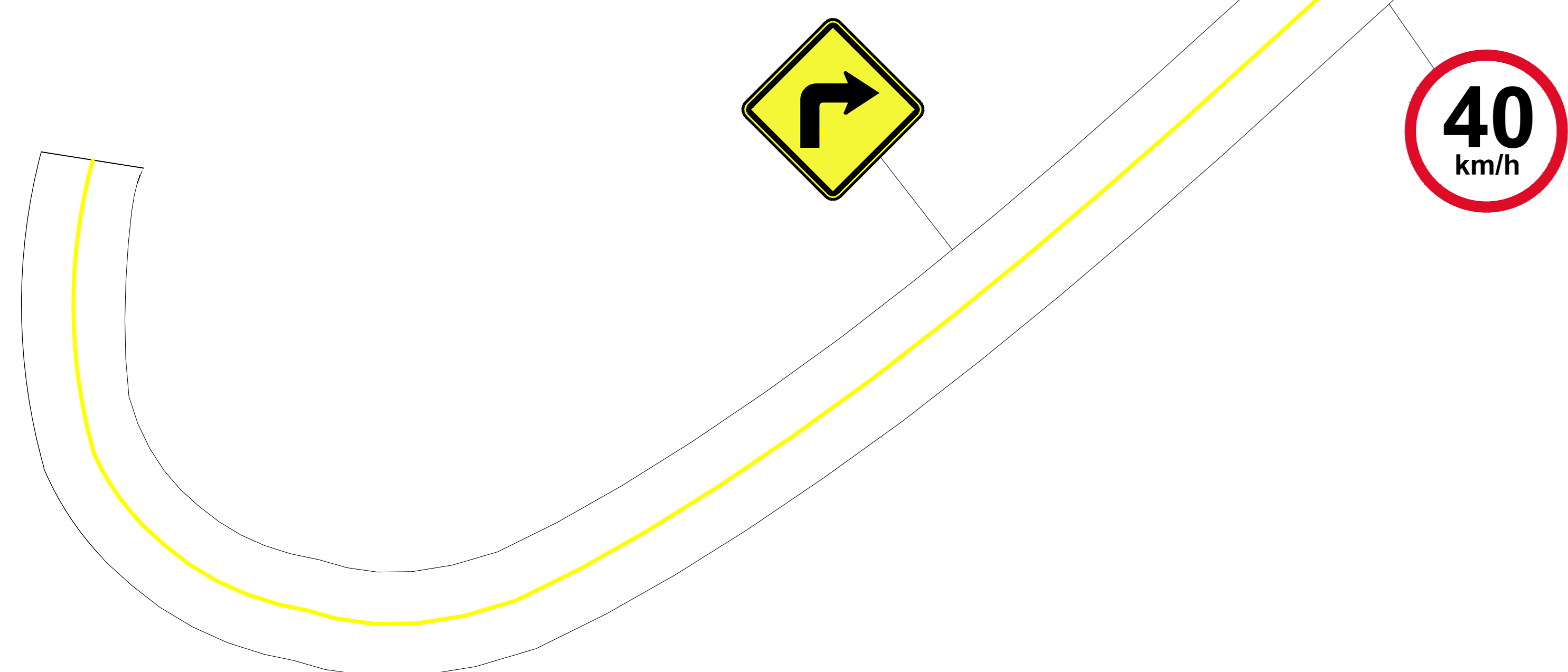
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
	A-1a	Fundo: Amarelo Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,60
	A-1b	Fundo: Amarelo Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,60
	A-2a	Fundo: Amarelo Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,60
	A-2b	Fundo: Amarelo Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Símbolo e legenda: Preto Verso: Preto fosco	L = 0,60



DETALHE 01 - FIXAÇÃO PLACAS SEM ESCALA

PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR AMARELA, E=10CM APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA

SINALIZAÇÃO TRECHO 3 ESC 1:250



SEÇÃO TRANSVERSAL SEM ESCALA

		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - LINHA SÃO LUIZ - IPIRÁ			
ENDEREÇO DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL, LINHA SÃO LUIZ - IPIRÁ	ESCALA: INDICAÇÕES	FRENTE: 03 / 03	
DESCRIÇÃO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO TRECHO 3 DETALHES SINALIZAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL	DATA: 12/02/2023	DESENHO: GUILHERME KOCH / ADRIANO GALVÃO	
RESP. PROJETO: LIANA DAZI SCHNEIDER 102239899 Eng. Civil - CREA SC-177887-4	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IPIRÁ BALNEÁRIO 488872983 Prefeitura Municipal de Ipirá CNPJ: 16.814.060/0001-05	

AMB: Ficam reservadas as direitas autorais de autoria do projeto conforme Lei Federal n. 5.104/04